

BULLETIN TECHNIQUE DE LA STATION

AVERTISSEMENTS AGRICOLES® "AQUITAINE"

GRANDES CULTURES

DIRECTION RÉGIONALE DE L'AGRICULTURE
ET DE LA FORÊT
PROTECTION DES VÉGÉTAUX
Chemin d'Artigues - 33152 CENON CEDEX
Tél. 56 86 22 75

Régisseur de Recettes
D.R.A.F. AQUITAINE
CCP BORDEAUX 6801 - 16 A
C.P.P.A.P. N° 1859 AD

BULLETIN TECHNIQUE imprimé à la
Station d'Avertissements Agricoles
Directeur-Gérant : A. GRAVAUD
PUBLICATION PÉRIODIQUE

ABONNEMENT ANNUEL : 300 F

BULLETIN TECHNIQUE N° 13 — **N° ISSN 0763-7314**

JEUDI 11 JUILLET 1991

MAIS :

- **SESAMIE : PREVISIONS 2EME VOL.**
- **PUCERONS : REGRESSION DES POPULATIONS.**
- **PYRALE : MAINTENEZ LA PROTECTION EN DOUX ET SEMENCES.**
- **HELMINTHOSPORIOSE : RISQUE PRECOCE.**

TOURNESOL :

- **ATTENTION AUX PUNAISES MIRIDES DANS LA REGION DE LA REOLE.**

MAIS

SESAMIE

Les simulations numériques effectuées depuis notre précédent bulletin n'indiquent pas d'importants changements dans l'estimation des dates de début du 2ème vol et de mise en oeuvre de la première application visant la 2ème génération :

- Début 2ème vol entre les 27/7/91 et 4/8/91

- 1er traitement sur 2ème génération entre les 6/8/91 et 14/8/91

P 23

PUCERONS

Les observations en culture montrent toujours une large prédominance de *Sitobion avenae*, de nuisibilité négligeable, et une quasi absence de *Metopolophium dirhodum* (sauf Lot-et-Garonne où cette espèce est plus fréquente). Les populations sont généralement stabilisées, voire en nette régression, grâce à l'activité de la faune auxiliaire. Aucune intervention n'est actuellement justifiée.

Des colonies de *Rhopalosiphum padi* (corps massif, vert sombre, arrière de l'abdomen portant une tache rouge brique encerclant les cornicules) devraient s'installer dans les prochains jours. Il convient de surveiller les parcelles protégées contre la sésamie à l'aide de pyréthrinoïdes, car ces situations sont les plus exposées aux pullulations de ce puceron sur les soies de l'épi femelle (mauvaise fécondation).

PYRALE

Une légère recrudescence du 1er vol a été observée autour des 6-7 juillet. La protection des maïs doux du Bassin de l'Adour et du Lot-et-Garonne reste nécessaire à l'approche de la floraison femelle.

HELMINTHOSPORIOSE

Le temps humide et plus frais que la normale que connaît notre région depuis la mi mai a vraisemblablement favorisé la réalisation de contaminations primaires. Les toutes premières taches (encore rares) ont pu être observées la semaine passée en Haute Lande. Dans les jours à venir, l'apparition de taches typiques sur feuilles de base et médianes devrait se manifester sur les maïs proches du stade "50 % de panicules visibles au fond du cornet", en particulier dans les régions de Sore et Morcenx.

L'expérimentation conduite avec le GRCETA en 1990 incite à réserver les interventions aux parcelles de maïs-consommation dont les pieds situés à plus de 20 m des bordures présentent plus de 70 taches/100 feuilles au niveau (ou futur niveau) de l'épi.

Consultez la liste de produits utilisables dans la plaquette jaune AGPM-SPV jointe au bulletin n° 5 du 25/4/91. Un renouvellement de l'intervention est justifié à 25 jours si le 1er traitement a été réalisé avant la floraison mâle.

Dans le cas des maïs semence et doux, un premier traitement est à réaliser dès le stade 12 feuilles, renouvelé à 25 jours, compte tenu des conditions de développement favorable du champignon.

L'arrivée d'un temps chaud, avec des températures maximales journalières excédant les 30° C, pourrait cependant modifier ces stratégies ; le point dans un prochain bulletin.

TOURNESOL

PUNAISES MIRIDES

Comme l'an passé, des pullulations de punaises mirides sur capitules sont observées dans la région de La Réole. Les piqûres de ce ravageur peuvent provoquer l'avortement d'une proportion notable des fleurs du capitule. Une application d'endosulfan à 1 000 g ma/ha est envisageable.